

View 21 TG

Руководство пользователя
Пайдаланушы нұсқаулығы

Присоединяйтесь к сообществу Tt, чтобы извлечь максимум преимуществ

Уважаемый клиент,

Спасибо, что выбрали Thermaltake.

Мы ценим ваши идеи и суждения, ведь вы являетесь новым пользователем, и ваши отзывы важны для нас. Мы в Thermaltake хотели бы воспользоваться этой возможностью, чтобы пригласить вас присоединиться к нашим форумам сообщества. Зарегистрируйтесь сегодня, чтобы начать пользоваться всеми преимуществами нашего сообщества.

Преимущества членства:

- Быстрая поддержка пользователей
- Получайте помощь и советы по новым установкам
- Будьте в курсе новостей
- Поделитесь своими мыслями с сообществом
- Участвуйте в ежемесячных конкурсах и розыгрышах призов

Tt LCS - Сертификация жидкостного охлаждения

Tt LCS – это эксклюзивная программа сертификации Thermaltake, предназначенная для тех продуктов, которые должны соответствовать строгим требованиям к оборудованию, использующих только лучшие в мире корпуса, рассчитанные на установку жидкостных кулеров (LCS, Liquid Cooling System) Сертификация Tt LCS предназначена для уведомления пользователей о том, какие стойки были проверены на совместимость с предельными конфигурациями жидкостного охлаждения, с тем чтобы обеспечить наилучшую производительность за счет оптимальных функций и комплектации.

Официальный сайт бренда

<http://www.thermaltake.com/>

Facebook

<https://www.facebook.com/ThermaltakeInc>

Facebook Тайвань

<http://www.facebook.com/ThermaltakeTW>

Международные форумы сообщества

<http://community.thermaltake.com>

Максималды пайда алу үшін Tt қауымдастығына қосылыңыз

Құрметті клиент,

Thermaltake таңдағаныңызға рахмет.

Біз сіздің идеяларыңыз бен пайымдауларыңызды бағалаймыз, өйткені сіз жаңа пайдаланушысыз және сіздің пікірлеріңіз біз үшін маңызды. Біз Thermaltake-те сізді біздің қауымдастық форумдарына қосылуға шақыру үшін осы мүмкіндікті пайдаланғымыз келеді. Біздің қоғамдастықтың барлық артықшылықтарын пайдалана бастау үшін бүгін тіркеліңіз.

Мүше болудың артықшылықтары:

- Пайдаланушыларды жылдам қолдау
- Жаңа қондырғылар бойынша көмек пен кеңестер алыңыз
- Жаңалықтардан хабардар болыңыз
- Өз ойларыңызды қауымдастықпен бөлісіңіз
- Ай сайынғы конкурстар мен ұтыс ойындарына қатысыңыз

Tt LCS - Сұйық салқындатқышты сертификаттау

Tt LCS – бұл эксклюзивті Thermaltake сертификаттау бағдарламасы, тек әлемдегі ең жақсы корпусстарды қолдана отырып, сұйық кулер (LCS, Liquid Cooling System) орнатуға арналған жабдықтың қатаң талаптарына сәйкес келетін өнімдерге арналған. Tt LCS сертификаттау пайдаланушыларға оңтайлы функциялар мен жиынтық арқылы ең жақсы өнімділікті қамтамасыз ету үшін сұйық салқындатудың шекті конфигурацияларымен үйлесімділік үшін қандай тіректер тексерілгені туралы хабарлауға арналған.

Брендтің ресми сайты

<http://www.thermaltake.com/>

Facebook

<https://www.facebook.com/ThermaltakeInc>

Facebook Тайвань

<http://www.facebook.com/ThermaltakeTW>

Қоғамдастықтың халықаралық форумдары

<http://community.thermaltake.com>

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Основные сведения

1.0	Технические характеристики.....	01
1.1	Комплектующие.....	01
1.2	Предупреждения и уведомления.....	03

Глава 2. Руководство по установке

2.0	Разборка боковых панелей.....	03
2.1	Установка блока питания (БП).....	04
2.2	Установка материнской платы.....	04
2.3	Установка жесткого диска 3,5" и 2,5".....	04

Глава 3. Руководство по прокладке проводов

3.0	Установка проводов.....	05
3.1	Дополнительная информация.....	06

МАЗМҰНЫ

1-тарау. Негізгі мәліметтер

- 1.0** Техникалық сипаттамалары..... **02**
- 1.1** Құрамдас бөліктері..... **02**
- 1.2** Ескертулер мен хабарламалар..... **03**

2-тарау. Орнату нұсқаулығы

- 2.0** Бүйірлік панельдерді бөлшектеу..... **03**
- 2.1** Қуат беру блогын (ҚБ) орнату..... **04**
- 2.2** Аналық тақтаны орнату..... **04**
- 2.3** 3,5" және 2,5" қатқыл дискісін орнату..... **04**

3-тарау. Сымдарды төсеу бойынша нұсқаулық

- 3.0** Сымдарды орнату..... **05**
- 3.1** Қосымша ақпарат..... **06**

Технические характеристики

Тип корпуса	Средний корпус
Размеры (В*Ш*Г)	492 x 208 x 471 мм (19,4 x 8,2 x 18,5 дюйма)
Боковая панель	Закаленное стекло 4 мм x 2 шт. (Слева и справа)
Цвет	Внешний и внутренний: Черный
Материал	Кабель-трос с каналами передачи электроэнергии и связи (SPCC)
Отсеки для накопителей - Наружные - Скрытые	2 x 2,5 дюйма; 2 x 3,5 дюйма или 2 x 2,5 дюйма
Порт ввода/вывода	USB 3.0 x 2, HD Audio x 1
Опора вентилятора	Передняя часть: 3 x 120 мм, 2 x 140 мм Верхняя часть: 1 x 120 мм, 1 x 140 мм Задняя часть: 1 x 120 мм Нижняя часть: 1 x 120 мм
Опора радиатора	Передняя часть: 1 x 360 мм, 1 x 280 мм Задняя часть: 1 x 120 мм
Зазор	Ограничение высоты процессорного кулера: 160 мм Ограничение длины VGA: 410 мм Ограничение длины блока питания: 220 мм

Комплектующие

Название детали	Кол-во	Применение
Винт 6-32 x 6 мм	8	Питание
Винт 6-32 x 6 мм	17	Материнская плата, жесткий диск 3,5"
Винт М3 x 5 мм	16	Жесткий диск 2,5"
Винт Т5 x 10 мм	20	Вентилятор корпуса
Подвижная стяжка	4	Изделия для прокладки кабелей
Заднее крепление блока питания	1	Заднее крепление блока питания
Зуммер	1	Зуммер

Техникалық сипаттамалары

Корпус түрі	Ортаңғы корпус
Өлшемдері (Б*Е*Т)	492 x 208 x 471 мм (19,4 x 8,2 x 18,5 дюйм)
Бүйірлік панель	Шыңдалған шыны 4 мм x 2 дана. (сол және оң)
Түсі	Сыртқы және ішкі: қара
Материалы	Электр энергиясын беру және байланыс арналары бар көбіл-сымарқан (SPCC)
Жинақтауыштарға арналған бөліктер - Сыртқы - Жасырын	2 x 2,5 дюйм; 2 x 3,5 дюйм немесе 2 x 2,5 дюйм
Енгізу/шығару порты	USB 3.0 x 2, HD Аудио x 1
Желдеткіш тірегі	Алдыңғы бөлігі: 3 x 120 мм, 2 x 140 мм Жоғарғы бөлігі: 1 x 120 мм, 1 x 140 мм Артқы бөлігі: 1 x 120 мм Төменгі бөлігі: 1 x 120 мм
Радиатор тірегі	Алдыңғы бөлігі: 1 x 360 мм, 1 x 280 мм Артқы бөлігі: 1 x 120 мм
Саңылау	Процессор кулерінің биіктігін шектеу: 160 мм VGA ұзындығын шектеу: 410 мм Қуат беру блогының ұзындығын шектеу: 220 мм

Құрамдас бөліктері

Бөлшектің атауы	Саны	Пайдалану
Бұранда 6-32 x 6 мм	8	Қуат
Бұранда 6-32 x 6 мм	17	Аналық тақта, қатқыл диск 3,5"
Бұранда М3 x 5 мм	16	2,5" қатқыл дискісі
Бұранда Т5 x 10 мм	20	Корпус желдеткіші
Жылжымалы тұтастырғыш	4	Көбілдерді төсеуге арналған өнімдер
Артқы қуат беру блогының бөкітпесі	1	Артқы қуат беру блогының бөкітпесі
Зуммер	1	Зуммер

Предупреждения и уведомления / Ескертулер мен хабарламалар

Внимание!

Ограничение по высоте охладителя ЦП

Убедитесь, что высота охладителя ЦП (центрального процессора) НЕ превышает 160 мм (6,3 дюйма).

Ограничение по длине видеокарты VGA (плата расширения)

Убедитесь, что длина видеокарты VGA (плата расширения) НЕ превышает 410 мм (16,14 дюйма).

Назар аударыңыз!

ОП салқындатқышының биіктігі бойынша шектеу

ОП (орталық процессор) салқындатқышының биіктігі 160 мм-ден (6,3 дюйм) аспайтынына көз жеткізіңіз.

VGA (кеңейту тақтасы) бейне картасының ұзындығы бойынша шектеу

VGA (кеңейту тақтасы) бейне картасының ұзындығы 410 мм-ден (16,14 дюйм) аспайтынына көз жеткізіңіз.

Разборка боковых панелей / Бүйірлік панельдерді бөлшектеу

Русский /

Открутите винты на задней стенке корпуса и откройте боковую панель.

Қазақша /

Корпустың артқы қабырғасындағы бұрандаларды бұрап алып, бүйірлік панельді ашыңыз.

Установка блока питания / Қуат беру блогын орнату

Русский /

Установите блок питания в надлежащее место.

Қазақша /

Қуат беру блогын тиісті жерге орнатыңыз.

Установка материнской платы / Аналық тақтаны орнату

Русский /

1. Раскройте системный блок.
2. Установите материнскую плату в надлежащее место и закрепите ее винтами.

Қазақша /

1. Жүйелік блогты ашыңыз.
2. Аналық тақтаны тиісті жерге орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз.

Установка жесткого диска 3,5" и 2,5" / 3,5" және 2,5" қатқыл дискісін орнату

Русский /

1. Вытяните лоток для жестких дисков.
2. Установите 2,5- или 3,5-дюймовый жесткий диск в надлежащий отсек и закрепите его винтами.
3. Установите лоток для жестких дисков обратно в корпус.

Қазақша /

1. Қатқыл диск науасын тартыңыз.
2. 2,5 және 3,5 дюймдік қатқыл дискіні тиісті бөлікке орнатыңыз және оны бұрандалармен бекітіңіз.
3. Қатқыл диск науасын қайтадан жақтауға орнатыңыз.

Предупреждение о максимальной высоте верхнего радиатора

Предупреждение об установке верхнего радиатора

* Для обеспечения надлежащей установки, пожалуйста, проконсультируйтесь относительно высоты радиатора и загромождающего устройства

Жоғарғы радиатордың максималды биіктігі туралы ескерту

Жоғарғы радиаторды орнату туралы ескерту

* Дұрыс орнатуды қамтамасыз ету үшін радиатор мен сақтау құрылғысының биіктігі туралы кеңес алыңыз

Установка проводов / Сымдарды орнату

Русский

Указания по прокладке кабелей

Подключение индикаторов корпуса / В передней части корпуса расположены индикаторы и провода выключателей.

Перед подсоединением этих проводов к монтажной колодке панели на материнской плате изучите руководство пользователя производителя материнской платы.

Подключение USB 3.0 /

1. Убедитесь, что материнская плата поддерживает подключение по стандарту USB 3.0.

2. Подсоедините кабель USB 3.0 к свободному порту USB 3.0 компьютера.

Подключение аудиоразъема / См. следующую иллюстрацию аудиоразъема и руководство пользователя материнской платы. Выберите материнскую плату, в которой используется кодек AC'97 или HD Audio (Azalia) (убедитесь, что звуковая плата поддерживает кодек AC'97 или HD Audio (Azalia)). В противном случае можно повредить устройства.

Қазақша

Кәбілдерді төсеу бойынша нұсқаулар

Корпус индикаторларын қосу / Корпустың алдыңғы жағында индикаторлар мен ажыратқыш сымдар орналасқан.

Бұл сымдарды аналық тақтадағы панельдің монтаж колодкасына қоспас бұрын, аналық тақта өндірушісінің пайдаланушы нұсқаулығын оқып шығыңыз.

USB 3.0 қосылымы /

1. Аналық тақтаның USB 3.0 стандарты бойынша қосылуды қолдайтынына көз жеткізіңіз.

2. USB 3.0 кәбілін компьютердің бос USB 3.0 портына қосыңыз.

Аудио ұясын қосу / Аудио ұясының келесі суретін және аналық тақтаның пайдаланушы нұсқаулығын қараңыз. AC'97 немесе HD Audio (Azalia) кодекін қолданатын аналық тақтаны таңдаңыз (дыбыстық тақтаның AC'97 немесе HD Audio (Azalia) кодек қолдайтынына көз жеткізіңіз). Әйтпесе, құрылғылар зақымдалуы мүмкін.

Дополнительная информация / Қосымша ақпарат

Изготовитель: Тэрмалтэйк Тэкнолоджи Ко., Лтд
Сев. шоссе Юйнин, промзона Юйнин, Хэнли, г. Дунгуань, пров. Гуандун, Китай.

Импортер в России: ООО «Атлас», 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Сделано в Китае.

Өндіруші: Тэрмалтэйк Тэкнолоджи Ко., Лтд.
Юйнин солтүстік тас жолы, Юйнин өнеркәсіптік аймағы, Хэнли, Дунгуань қ., Гуандун пров., Қытай.

Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:
«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Қытайда жасалған.



thermaltake

© 2015 Thermaltake Technology Co., Ltd. Все права защищены. A-2015.07

Прочие зарегистрированные товарные знаки принадлежат соответствующим компаниям. www.thermaltake.com

©2015 Thermaltake Technology Co., Ltd. Барлық құқықтар қорғалған. A-2015.07

Басқа тіркелген тауар белгілері тиісті компанияларға тиесілі.
www.thermaltake.com

Проверено на Соответствие стандартам
Федеральной комиссии связи

ДЛЯ ДОМАШНЕГО ИЛИ ОФИСНОГО
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Федералды байланыс комиссиясының
стандарттарына сәйкестігі тексерілді

ҮЙДЕ НЕМЕСЕ КЕҢСЕДЕ
ПАЙДАЛАНУ ҮШІН

СООТВЕТСТВУЕТ
ТРЕБОВАНИЯМ

RoHS

RoHS

ТАЛАПТАРЫНА
СӘЙКЕС КЕЛЕДІ